

EXC-3000GT - КОМПАКТНЫЙ FM РАДИОВЕЩАТЕЛЬНЫЙ ПЕРЕДАТЧИК 3000W.

EXC-3000GT – компактный FM радиовещательный передатчик 3000W инновационной линии продуктов GT производимого компанией Sielco. 3000W радиовещательный FM передатчик сочетает в себе большую эффективность и универсальность по трем основным параметрам: легкий вес, минимальный размер и низкое потребление энергии. Приобретение радиовещательного FM передатчик а EXC-3000GT, или любого другого модельной линии GT, означает сделать победный выбор, для того чтобы насладиться всеми преимуществами в течение всего жизненного цикла продукта с минимальными затратами: меньше транспортные расходы, меньше места для его установки и низкий расход энергии во время работы.



Радиовещательный FM передатчик EXC-3000GT удобен в настройке, благодаря интуитивному интерфейсу и элегантному жидкокристаллическому графическому дисплею и функцией управления в “несколько нажатий”. Высокий функционал компактного FM передатчика может быть увеличен за счет использования важных опций: телеметрии / систем дистанционного управления, Ethernet с протоколом SNMP, высоким качеством стерео кодера, аудио цифровым табло в соответствии с AES/ EBU директивой, RS232/485 портами для возможности интеграции с другим оборудованием. Современный и привлекательный дизайн радиовещательных FM передатчиков GT отражает состояние современных технологий этой надежной модели, которая практически не требует обслуживания, что позволяет сэкономить время и деньги.

Технические параметры FM радиовещательного передатчика 3000W - EXC-3000GT

Наименование	Примечание	Значение
Диапазон частот		от 87,5 до 108 МГц
FM-модуляция		75 кГц пиковая девиация (регулируемый)
Аудио и макс. входной уровень		от -3,5 до + 12,5 отклонения дБм 75 кГц
Вспомогательные уровни входного канала	SCA	от -12,5 до + 3,5 отклонения дБм 7,5 кГц
	RDS	от -24 до -8 дБм @ 2 кГц отклонение
Искажение модуляции	Отклонение 75 кГц	<0,05%, 0,02% типичная
Отношение сигнал / шум, моно	30-30000Hz	> 76 дБ, 80 тип.
	CCIR	> 75 дБ, 79 тип.
Отношение сигнал / шум, стерео	30-30000Hz	> 72 дБ, 77 тип.
	CCIR	> 68 дБ, 72 тип.
Аудио каналы АЧХ	30-130000 Гц	± 0,1 дБ
Pre-emphasis time constant		25/50/75 μs на выбор
Номинальная выходная мощность ВЧ		3000W, 3000W, 13000W
Шаг настройки передатчика		10/100 KHz
Стабильность выходной мощности ALC		± 3%
Гармонические и побочные излучения		<70 дБ (гармоника), <80 дБ (ложный)
Выходной разъем ВЧ		7/16
Источник питания	Одна фаза	230 В переменного тока ± 15%
	Трехфазный	Не Доступно
Общее потребление при номинальной мощности ВЧ		<3900W (EXC2500GT), <6400W (EXC4000GT)
Рабочий диапазон температур	Рабочий	от 0 до 35 ° C

	Пределный	от -10 до +50 ° С макс (при снижении номинальных параметров)
Относительная влажность		до 95% без конденсации
Размеры (ШхВхГ)		483x177x650 мм
Вес		30kg
*Эти данные могут быть изменены без предварительного уведомления.		

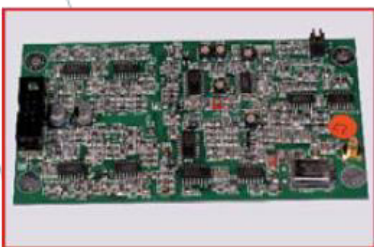
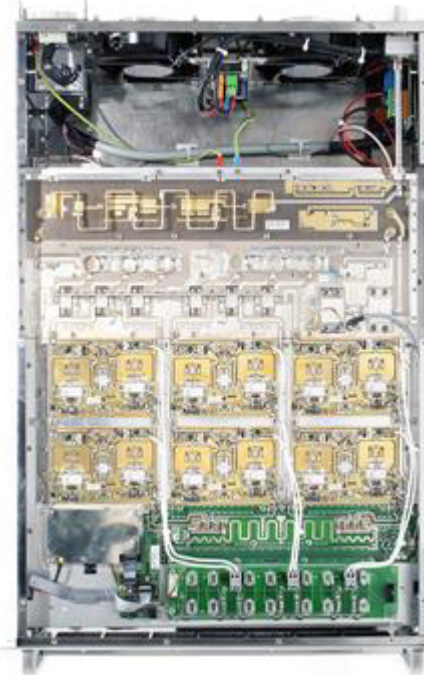
Фотографии FM радиовещательного передатчика 3000W - EXC-3000GT



Telemetry



Ethernet board



Stereo Encoder